Sandwirtschaftliches Zentralwochenblaft für polen

Blatt der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft, der Verbände deutscher Genossenschaften in Polen und landwirtschaftlicher Genossenschaften in Westpolen und des Verbandes der Güterbeamten für Polen. Anzeigenpreis im Inlande 18 Groschen für die Millimeterzeile. – Fernsprechanschluß Nr. 6612. – Bezugspreis im Inlande 1.60 zl monatlich 29. Jahrgang des Posener Genossenschaftesblattes. — — 31. Jahrgang des Posener Raisseisenboten

Mr. 30

Poznań (Pofen), Zwierzyniecta 13 II., den 24. Juli 1931.

12. Jahrgang

Inhaltsverzeichnis: Lehren der Birtschaftskrise. — Posener Landwirtschaft vom 1. bis 15. Juli. — August-Arbeiten in Feld und Hof. — Das Schälen. — Das deutsche Edelschwein. — Wem gehören beine Knochen? — Sommeraussaaten im Gemüsekan. — Anlage neuer Erdbererbeete. — Ausschuß für Zuderrübendau. — Bereinskalender. — Sommerbutterprüfung 1931. — Seuchendorschriften für Molkereien. — Flurschau durch eine Genossenschaft. — Regelung der Krankenkassens und Bersicherungsbeiträge. — Allvolnische Kleintierzucht-Ausstellung in Thorn. — Biehseuchen. — Sonne und Mond. — Krampsadern. — Fragekasten. — Bücher. — Geldmarkt. — Marktberichte. — Nachdruck unr mit Erlandnis der Schrift leitung gestattet.

Cehren der Wirtschaftskrise.

Nach dem Kriege hat die starke Nachfrage nach Waren asser Art in allen Ländern der Welt hohe Preise gebracht. Die Dauer dieser Preise und die nachhaltige Möglichkeit des Absahes sind überschätzt worden. Der Kückschag ist in den letzen beiden Jahren mit einer Schwere eingetreten, die wir alse fühlen, und hat vor allem auch die Landwirtschaft unseres Landes getroffen. Die Staaten und Gemeinden, die einzelnen Betriebe und schließlich jeder Hausdater müssen die Ausgaben mit den Einnahmen in Einklang bringen. Die Wertvorstellungen über jede Einkommensquelle müssen. Die Wertvorstellungen über jede Einkommensquelle müssen berichtigt werden: das bedeutet, daß ein Landgut nur halb soviel wert ist oder weniger als vor 2—3 Jahren, mit städtischen Betrieben ist es nicht anders. Dadurch bedürsen alse Kredite einer Nachsprüssung

Unter der Wucht der Krise hat sich die Reparationslast Deutschlands als untragdar erwiesen. Dawes- und Young-Blan haben versagt, weil die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit und Zahlkraft Deutschlands überschäft waren. Die Gläubiger-Staaten verhandeln mit dem Deutschen Reiche heute in London nicht mehr blos über die döllige Stundung der Reparationen sür längere Zeit sondern auch über eine Anleihe, die der deutschen Wirtschaft gegeben werden soll. Diese Anleihe ist notwendig geworden, weil das Ausland angesichts der wirtschaftlichen Lage seine Kredite aus der deutschen Volkswirtschaft zurückzog. Um die Reparationen zahlen zu können, muste Deutschland seine Industrie ausdauen. Für beide Iwesteichaft zurückzog. Um die Reparationen zahlen zu können, muste Deutschland seine Form erhalten. Der Ausbau der Volkswirtschaft aus diesen kurzleiche und konnte sie nur in kurzstristig künddarer Form erhalten. Der Ausbau der Volkswirtschaft auf diesen kurzstristigen Auslandsgeldern, die großenteils aus Frankreich kamen, musten versagen, wenn diese Gelder abgerusen wurden. Die Großbanken, die in erster Linie diese Kredite vermittelt hatten, musten selbst dadurch in Verlegenheit kommen, da sie don ihren Schuldnern das Geld nicht so schulch here werden bermittelt hatten, musten selbst dadurch in Verlegenheit kommen, da sie don ihren Schuldnern das Geld nicht so schulch here inderenden der Volksen. Dan dan daburch den Auslieg hat schließeich und gad dadurch den Auslieg hat schließeich und gad dadurch den Deutschland, die eine Woche lang den ganzen Bankbetried in Deutschland stillgelegt haden. Auch in Danzig wurden daraushin Vanksender aufgenommen. Under neue Einzahlungen kann sosot versägt werden. Werden sie durch Lieserungen aus dem Ausland fällig, so werden dasser auch die Deutschlang nas dem Ausland fällig, so werden dasser auch die Deutschlang aus dem Ausland fällig, so werden dasser auch die Volksen.

gegeben. Nach einer kurzen Stockung ist deshalb auch z. A. die Butterausfuhr unserer Molkereien nach Deutschland nicht mehr behindert. Der ganze Vorgang ist eine Zahlungsstockung, herborgerusen durch den Abzug großer Guthaben aus allen Banken und Sparkassen.

Ist damit die deutsche oder danziger Währung erschüttert? Eine Instation liegt nicht vor. Aus den Masnahmen, die in Deutschland und Danzig getroffen sind, sieht man, das auch keine Absicht besteht, die Schwierigkeiten durch eine Instation zu überwinden sondern im Gegenteil: es wird gewissermaßen der Leibriemen enger geschnallt. Auch unabhängig von dem Ausgang der Londoner Verhandlungen ist damit zu rechnen, daß die Währung in Deutschland wie in Danzig stehen bleidt; wahrscheinlich wird auch der Zustand der Zahlungsstockung in Kürze behoben sein. Die Sparer in Deutschland und Danzig brauchen sich also keine besondere Sorge zu machen und es war kein Erund zu der großen Unruhe, die dort herrschte.

Freilicht diejenigen Leute, die glaubten, daß sie ihr Geld bei deutschen Banken und Sparkassen besser aufgehoben haben als in unserem Genossenschaftswesen, haben eine ernste Mahnung erhalten. Die dänischen Banken haben, solange die Sperre der Guthaben in Deutschland andauert, beschlossen, die deutschen Banken nicht über die Guthaben in Dänemark versügen zu lassen. Das geht uns an sich nichts au; aber man sollte daraus die Lehre ziehen, daß ausländische Guthaben, und wären sie noch so versteckt, schließlich in keiner Form davor geschützt werden können, daß sie nicht an dem Schicksal des Kreditwesens und der Währung des Heinatlandes teilnehmen. Außerdem aber nehmen sie teil an Schwierigkeiten, die in dem Lande eintreten, wo das Guthaben angelegt ist. Besser ist es schon, die Einlagen im eigenen Lande unterzubringen, wo man sie mehr unter Lugen hat.

Bei dieser Krise hat das Genossenschaftswesen wieder gezeigt, daß es in schweren Lagen widerstandsfähiger ist als das großstädtische Bankwesen. Die Übersichtlichkeit der Berhältnisse gibt in solchen Fällen dem Sparer eine größere Beruhigung und gerade die Spar- und Darlehnskassen sind beshalb die beste und widerstandsfähigste Form sur das Kreditwesen: Je kleiner und übersichtlicher der Betried, desto leichter können die beteiligten Sparer beurteilen, daß ihr Geld sicher angelegt ist.

Was folgt weiter für unser Genossenschaftswesen? Es hat sich bewährt, daß wir in unserer Landesgenossenschaftsbank keinen Versuch gemacht haben, kurzfristige Auslandsgelder

hineinzuziehen, um die bieten Areditwünsche ersüllen zu können. Der ganz überwiegende Teil der Spareinlagen in unseren Genossenschaften ist mit Kündigungsfristen — meist längeren — angelegt. Das ist richtig und es sollte noch mehr Gewicht darauf gelegt werden. Von der Unruhe des Tages werden ernstlich nur Tagesgelder ergriffen. Bis die Kündigungsfrist abläuft, hat man schon eingesehen, daß die ganze Unruhe nicht nötig war.

Die Sorge für die gründliche Sicherstellung aller Außenstände wird von neuem allen Borständen und Aufsichtsräten zur Pflicht. Sehen die Sparer, daß die Genossenschaft vorsichtig ist und nichts ver äumt, so wird von selbst das Vertrauen größer. Schimpft ein Schuldner deswegen auf die Leitung der Genossenschaft, so wird das ihrem Ruf nicht schaden, sondern wird ihr Vertrauen vielleicht erhöhen.

In größeren Banken beruht die Aufrechterhaltung der Zahlungsbereitschaft vor allem darauf, daß ein großer Teil ihrer Forderungen in dem nötigen Umfange rasch stüffig gemacht werden kann. Hierfür dient der Wechsel. Genossenschaftswesen hat vor dem Kriege den Wechselverkehr nur in geringem Umfange gehabt; aber das waren mit fest-stehenden wirtschaftlichen Verhältnissen andere Zeiten. Dennoch waren damals auch für die Kredite bei der Breußischen Rentralgenoffenschaftskaffe Wechsel der Genoffenschaften erforderlich. Heute hat der Wechselbestand für unsere Landesgenoffenschaftsbank eine viel größere Bedeutung als früher. Dem Wunsch unserer Landwirte und unseren Genossenschaften zuliebe hat sie bisher den Hauptteil ihrer Aredite in laufender Rechnung gewährt und nur zum kleineren Teil Wechsel hereingenommen. Dies Verfahren wird nicht aufrecht erhalten werden können. Die Landesgenossenschaftsbank wird den größeren Teil ihrer Aredite in Form von Wechselfredit geben müssen. Rediskontsähig, d. h. bei anderen Banken und vor allen Dingen bei der Bank Polski begebbar, sind aber nur Kundenwechsel (Warenwechsel). Das sind solche Wechsel, die von einer Warengenossenschaft auf ihren Kunden für die verkauften Waren gezogen sind, oder solche Wechsel, die von einem Sändler oder Gewerbetreibenden auf seinen Runden gezogen und dann bei einer Kreditgenoffenschaft hineingenommen sind. Aus solchen Wechseln muß sich also künftig ber Kredit bei der Landesgenoffenschaftsbank zum größeren Teil zusammensepen.

Unsere Landwirte sind dem Wechselverkehr abgeneigt, weil er so wenig zu ihrer Wirtschaftsweise past und zu sesten, unbequemen Fristen verlangt, daß sie bares Geld bereit haben sollen. Man mag das beklagen; aber zu ändern ist es nicht. Und es ist besser diese Nachteile und Unbequemlichkeiten in Kauf zu nehmen, als die Zahlungsfähigkeit der Genossenschaften in Frage zu stellen, wobei schließlich alle Teile leiden und der Schuldner am meisten.

Die gesamte Areditgewährung unseres Genossenschaftswesens ist in den letten Jahren von Ernte zu Ernte größer geworden. Es ist nicht möglich, in diesem Jahre dies fortzuseken, sondern umgekehrt, es muß auf Abzahlungen gedrungen werden. Davon ist zwar in den letzten beiden Jahren schon viel gesprochen und geschrieben; aber geschehen ist zu wenig. In dieser Ernte muffen alle Genoffenschaften frühzeitig auf Abzahlungen sehen und sofern es nicht anders geht, müffen wenigstens befriftete Wechsel vom Schuldner hereingenommen werden, auf deren Abzahlung nachher bestanden wird. Das mag in diesem Jahre schwer sein; denn die Aussichten für das neue Erntejahr stehen nicht gut. Auf hohe Preise wird man vorläufig nicht hoffen dürfen, sondern mit niedrigen Preisen rechnen mufsen. Die Einnahme-Seite läßt sich nicht willkurlich verbessern. Die Sparsamkeit, von der so viel die Rede war, nuß also an der Ausgaben-Seite begonnen werden, sie muß vor allem bei den perfönlichen Ausgaben einseten. Die Beiten sind schlecht, mancher ist in Sorge gekommen und andere werben noch in Sorge kommen, die den Zeitverhältnissen nicht Rechnung tragen. Wer aber entschlossen ist, für sich sparsam zu leben und Fleiß, Arbeit und Tatkraft beharrlich einsetzt, braucht den Kopf nicht hängen zu laffen.

Candwirtschaftliche Sachund genoffenschaftliche Auffäge

Posener Candwirtschaft vom 1. bis 15. Juli.

Bon Ing. agr. Rarzel - Pofen.

In der ersten Woche der Berichtszeit stieg die Temperatur langsam an, um in der zweiten Boche wieder zu sallen. Im Durchschnitt war es nicht übermäßig warm. Wiederholt gab es auch Regen mit stellenweisen Gewittern und leichten Hagelschlägen. Die Niederschlagsmengen betrugen in den Areisenz Schildberg 41 mm, Rawitsch 49, Pleschen 19, Gostyn 54, Neutomischel 31, Gnesen 28 (und ein schweres Gewitter), Kolmar 33, Wongrowig 24—80 (mit strichweisen Gewittern), Strelno 33 und um Hohensalza herum 40 mm.

Die Entwicklung der Saaten ging, soweit sie nicht schon ausgereift waren, gut vonstatten. Besonders die Kartoffeln, Küben, Zichorien sind bei dem seuchten Wetter stark ins Kraut gegangen. Die rascheste Entwicklung konnte man an den Küben beobachten, so daß manche Kübenschläge, die vor 3 Wochen noch recht schlecht dastanden, heute ein ganz gutes Aussehen zeigen. Schoßriben sind noch nicht zu bemerken.

Die Feldarbeiten erlitten keine nennenswerten Störungen. Nur die Erntearbeiten mußten zeitweise wegen Regen unterbrochen werden. In der Berichtszeit wurden noch Kartoffeln und Küben gejätet und gehadt, sowie Stoppeln geschält und Stoppelsaaten vorgenommen. Die warmen Tage haben die Reise bei der Gerste und dem Roggen beschleunigt. Die Wintergerste ist bereits eingefahren, meist auch schon gedroschen. Der Ertrag befriedigt aber wenig und soll sich, soweit er schon festgestellt wurde, um 9 Zentner herum bewegen. In Kujawien wurden etwas höhere Erträge erzielt. 15 Zentner Körnertrag sollen aber eine Seltenheit sein. Der Roggen wird in dem süb= lichen Teil seit dem 10. Juli gemäht und steht zum größten Teil schon in Stiegen. Teilweise ist er auch schon eingefahren. In Aujawien hat man um den 15. Juli herum mit dem Roggenschnitt begonnen. Der Roggen lagert bort stark, so daß Maschinen= mähen ausgeschlossen ist. Auch der Raps wurde in der Berichtszeit geerntet. Ungefähre Erntezahlen find uns aber noch nicht genannt worden. Der Winterweizen hat noch etwas grünes Aussehen und befriedigt mehr als der Sommerweizen. Hafer ist nur in feuchteren Lagen und auf besseren Böden gut. Mit der Erbsenernte konnte ebenfalls begonnen werden. Sonniges Wetter ware für eine trodene Bergung der Ernte jest sehr erwünscht.

Das feuchte Wetter hat im Getreibe die Jußtrankheiten gefördert. Besonders im Weizen kann man sie vielsach beobachten. Die Fußkrankheiten treten besonders dann stark auf, wenn auch die Vorsrucht Getreibe war. Doch ebenso die Sortenfrage soll nicht ohne Einfluß sein. So hat ein praktscher Landwirt die Beobachtung gemacht, daß Karstens Dicksopf recht anfällig gegen diese Krankheit sein soll. Sollten dahex auch andere Landwirte sestgestellt haben, daß einzelne Sorten sich gegen diese Krankheit verschieden verhalten, so ditten wir um freundliche Mitteilung ihrer Beobachtungen. — Bon den tierischen Schäblingen haben vor allem die Läuse in diesem Ichaben zugefügt. Vereinzelt wurde auch die Getreidehalmwelpe im Binterweizen beobachtet. — Hingegen machten sich die tierischen Krankheiten in diesem Jahr, ganz besonders die Schweineseuchen Weniger geltend. Die Maul- und Klauenseuche ist in einzelnen Kreisen ganz erloschen und nach längerer Bause ist in Marktorten dieser Kreise das Abhalten von Kinderund Schweinemärkten wieder gestattet. Nur im Kreise Czarnisau tritt seit einiger Zeit die Ferkelseuche wieder stärker auf.

Die Futterverhältnisse haben sich infolge der häusigeren Riederschläge wieder gebessert. Es wird überwiegend mit Grünfutter gesüttert. Aur der Klee entwickelt sich in einzelnen Gegenden recht langsam. Die wirtschaftliche Lage ist noch immer sehr schlecht. Täglich sinden Zwangsversteigerungen von Modisiar und Getreide auf dem Halme statt. Die Gegenstände werden oft zu Spottpreisen zugeschlagen.

August-Arbeiten in Seld und Hof.

"Bei Rordwind im August füllt Regen nach herzensluft."

Merkwürdig (aber wissenschaftlich wohl noch nicht ergründet) ist die Tatsache, daß die Gewitter eines ganzen Sommers meist aus der Himmelsrichtung kommen, aus der das erste kam. Wenn im August der Nordwind reichliche Niederschläge bringt, so hängt das mit der starken Abkühlung zusammen. Denn der Haupterntemonat ist wohl der heißeste im ganzen Jahre, besonders der Bodenwärme wegen. Der Wasservorrat des Winters ist nunmehr restlos aufgezehrt, so daß die heiße atmosphärische Luft ungehindert in die Bodenporen dringen kann.

Außer dem Gewitter- und sonstigen Regen soll ja der Tau das "tägliche Brot" der Augustpflanzen sein. Mag er in die Blätter dringen können oder nicht, so steht doch sest, daß er die Verdunstung aus Boden und Blatt verringert und somit haushalten hilft. Die Praxis möchte jedenfalls den Tau nicht missen, wenn er auch das Schuhwerk durchnäßt und die Schase erst später am Vormittag ausgetrieben werden können.

Wir hatten ein faltes, spätes Frühjahr, also wird auch die Ernte entsprechend später einsehen. Die Wintergerste ist ja schon in der ersten Hälfte des Juli geborgen worden und der Roggen nach der Monatsmitte. Aber mit der Ernte des Weizen nich der Sommergerste, des Haf af ers, der Hülsenfrüchte wird es bestimmt August. Gewiß soll man in der Gelbreife mähen, denn verzögernde Momente (Wetter, zu wenig Arbeitskräfte, desette Maschinen) kommen von selbst. Aber andererseits soll der Haser ordentlich ausgereift sein, er mußschwarze Knollen haben, und die Braugerste soll sogar "totreif" sein. Wehe dem Regen, der dann hier dazwischenkommt, er bekäme sicher ein paar Schimpsworte zu hören!

Grundsat sollte sein, alles Gemähte sosort hochzusetzen. Weg vom Boden, der nachts im Tau liegt, während Tag und Nacht der Wind trocknet und tagsüber die Sonne. Besonders die Sommerhalmsrüchte haben weiches Stroh, das, einmal richtig durchgeregnet, schwer wieder austrocknet. Roggenstroh (von der Winterung her) scheint ja eine Glashaut zu haben. Der Regen läuft hier glatt herunter.

Heutzutage wird schon zwischen den Stiegenreihen geschält und geeggt, so daß auch die Pferde ihr Lettes hergeben müssen. Man nennt das eine "Arbeitsspize". Um die Zahl der Pferde nicht übermäßig vermehren zu müssen, wird besonders für die Augusthäufung der Arbeit ein Motor-pflug angeschafft. Hoffentlich streikt der nicht aus technischen Gründen, wenn es auf ihn ankommt.

St oppelkulturen sind sehr schön und gewinnbringend. Nur Leguminosen sollen es nicht mehr sein. Sie keimen und wachsen in der Jugend zu langsam und im Herbst wenn sie aufholen wollen, sett der erste Frost ihrem kurzen Leben ein jähes Ziel. Es gibt ja noch andere Gründungungspflanzen, so Buchweizen, Raps, Spörgel, Senf; auch Runkeln und Rüben kann man allenfalls noch pflanzen.

Das Weibevieh muß stets sauberes, kühles Wasser zur Verfügung haben. Da ein seststehender Melkplat balb zum Morast zertreten ist, muß man wechseln, wozu bewegliche Baunseiten nötig sind, oder man folgt einer seinen Ersindung: ein vierkantiger Balken, der alle 80 cm Ketten hat, wird täglich ein Stüd weiter gezogen. An diesen Ketten wird das Melkvieh festgemacht, das die Sache in wenigen Tagen begriffen hat und so ruhig wie sonst steht. Gleichzeitig tritt dadurch ein "Kferch en der Milchviehweibe" ein. (Es wird boch immer wieder Neues ersunden!)

Das Schälen.

Um nach dem Schälen und Pflügen dem Boden die Feuchtigkei zu erhalten, die zum Aufgang des Unkrautsamens notwendig ist, ist die rauhe Oberfläche einzuednen oder glatt zu schleppen.

Dieses geschieht am besten, gleichzeitig mit dem Pflügen. Es muß also an den Schäl- und an dem Saatpflug

eine Schleppe gleich angehängt werben, deren Arbeitsbreite etwas größer ift, als die Arbeitsbreite des Pfluges.

Es wird zum Anhängen der Schleppe eine hölzerne Stange quer über den Pflug gebunden, möglichst nach hinten und das nach rechts hinausstehende Ende wird durch einen Bugdraht, der vorn am Pfluge besetstigt ist, gegen Abbrechen geschützt. An dieses rechte Ende wird die einsache Schleppe angehängt. Es kann auch eine leichte Saategge, umgedreht, in vielen Fällen zum Schleppen genommen werden, dann erhält man gleich eine schöne gekrümelte Obersläche.

Die Zugleistung ist durch diese zusähliche Schleppenleistung nur sehr wenig größer als für die reine Pflugleistung,

da ja der Boden noch nicht hart geworden ist.

Es lohnt sich, dieses Versahren anzuwenden, Arbeitsersparnis und eine bessere Bodengare machen die kleine Mühe reichlich bezahlt.

Majchinenberatungsabteilung der Belage.

Das deutsche Edelschwein.

Von Tierzuchtinspektor Dr. phil. S. Lüthge, Salle a. d. G.

Im Jahre 1863 fah man in Deutschland zum ersten Mal Schweine, die sich fehr bon den damals vorhandenen Landschweinen unterschieden. Bekanntlich stammen die alten deutschen Landschweinrassen von Suus Scrofa Ferus, dem europäischen Landschwein, ab. Die englischen Schweine, die 1863 auf der Internationalen Landwirtschaftlichen Musstellung in Hamburg erschienen, hatten eine andere Abstammung, nämlich vom Suns Pitatus, dem asiatischen wilden Schwein. In England waren ursprünglich Landschweine ähnlicher Art wie in Deutschland heimisch. Die seefahrenden Engländer erkannten frühzeitig, daß es in anderen Ländern Schweine gab, die erheblich frühreifer und schneller mastbar waren als die Landschläge. Sie zögerten beshalb nicht, solche Schweine einzuführen und damit zu züchten. Nur zu einem kleinen Teil wurden die eingeführten Schweine rein weitergezüchtet. In der Hauptsache bestand die Züchterarbeit der Engländer darin, die neu eingeführten Schweine mit vorhandenen Landschweinen zu treuzen. Es wurden so Thyen erzüchtet, die erheblich edler und frühreifer als die Landschweine waren und tropdem bodenständig wurden und sich den gegebenen Ber-hältnissen anpasten. Es entstanden so verschiedene Formen von weißen und schwarzen Schweinen. Bei den weißen Schweinen gab es die großen, mittleren und kleinen Schläge. Solche Schweine gab es, wie gesagt, auf der Internationalen Landwirtschaftlichen Ausstellung 1863 in Hamburg zu sehen. Die Tiere erregten natürlich großes Aufsehen, da sie sich ja von den deutschen Landschweinen außerordentlich unterschieden. Bebeutende Landwirte erkannten bald, daß die deutschen Landschweine (beren hohe züchterische und wirtschaftliche Bedeutung durch diese Ausführung nicht verkleinert werden foll) bei ber wachsenden Bevölkerung den großen Bedarf an Schweinefleisch nicht beden konnten. Ein Landschwein muß langsam aufwachsen und wird dann erst auf Mast gestellt. Die frühreifen, eblen Schweineschläge lohnen bagegen eine schnelle Jugendmast und liefern, nachdem sie ein Jahr alt geworden sind, bereits eine vorzügliche Schlachtware. Deshalb wurden in Deutschland die frühreisen englischen Schweine eingeführt und damit gezüchtet. Auf ber ersten Ausstellung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft in Frankfurt a. Main im Jahre 1887 war das heutige, weiße, deutsche Edelschwein noch in zwei Gruppen ausgestellt. Es gab große und mittlere Schweine. Auf den späteren Ausstellungen wurden die Gruppen der mittleren Schweine fortgelassen, da sich diese Bucht nicht sehr bewährte, bzw. da es sich oft um große Schweine handelte, die nur zufällig klein geblieben waren. Den Namen "beutsches weißes Edelschwein", der dann auf der Ausstellung der D. L. G. offiziell eingeführt wurde, hat Dom. Rat Dr. h. c. Eduard Me her zuerst seiner Stammzucht beigelegt. Die Friedrichswerther Zucht hat damit für die ganze heutige Edelschweinzucht den Namen gegeben.

Im Jahre 1885, also bereits 2 Jahre vor der ersten Ausstellung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, wurde die

Friedrichswerther Stammzucht von Dr. h. c. Eduard Me her gegründet, und zwar wurden 5 Eber und 80 Zuchtsauen aus ber Zucht von Okonomierat von Haake auf Domäne Edersen übernommen. Die Zucht auf Edersen wurde 1867 begonnen, und die vorhandenen Landschweine wurden mit englischen Yorkshire-Ebern gepaart und so allmählich ein frühfreises, edles Schwein herangezogen. Die deutschen Züchter sind bei der Herausbildung des späteren deutschen Edelschweines sehr vorsichtig und planmäßig zu Werke gegangen. Es war keineswegs so, daß nur ausschließlich mit den eingeführten englischen Tieren weitergezüchtet wurde, im Gegenteil wurde planmäßig das vorhandene Landschweinblut zur Zucht herangezogen und so eine absolut bodenständige Schweinerasse gebildet. Das deutsche weiße Ebelschwein führt also nicht ausschließlich Suus Pitatusblut, sondern auch etwas vom europäischen Landschwein. Das Ziel, nach dem planmäßig gezüchtet wurde, war gerichtet auf die Heranbildung eines frohwüchsigen, frühreifen, leichtfuttrigen Thpes, der schnelle Entwicklung und hervorragende Mastfähigkeit mit kräftiger Konstitution und guter Fruchtbarkeit verband. Man achtete darauf, daß die Großwüchsigkeit nicht zu stark wurde und bermied vor allen Dingen eine übertriebene Frühreife und Verfeinerung, die leicht zu übermäßiger Fettsüchtigkeit führt.

Das Zuchtziel lautet nach den von der Deutschen Land-

wirtschafts-Gesellschaft aufgestellten Grundsätzen: 1. Zuchtziel. Ein frühreifes, frohwüchsiges Schwein mit guter Futterverwertung. Auch für Weideernährung geeignet. Bei Schnellmast besonders wertvoll als Bratenschwein, bei längerer Maft nach vorausgegangener Vorbereitung eine

gute Dauerware liefernd.

- 2. Körperform. Mittelgroß bis groß bei hinreichen-der Breite und Tiefe. a) Kopf. Mittellang mit breiter Stirn, im Übergang vom Stirnbein bis zum Nasenrücken leicht eingesattelt. b) Küssel. Mittellang, nicht spiß. c) Ohren. Ziemlich groß, aufrecht stehend oder auch schwach nach vorn geneigt. Schlappohren unzulässig. d) Baden. Breit und voll gegen den Hals abgeseht. e) Hals. Mittellang, fräftig entwickelt, voll im Genick. f) Schulter. Voll, breit, tief und geschlossen. g) Brust. Breit, tief, tonnenförmig. h) Rücken. Fest, verläuft in ziemlich gleicher Breite gegen das Becken, gleichmäßig leicht ansteigend, mäßig gewölbt zulässig. i) Beden. Breit, nur leicht abfallend, Schwanzansat fräftig. k) Schinken. Breit, voll und tief. 1) Bauch. Fast in gleicher Linie mit dem Bruftbein verlaufend, geräumig und tief. m) Gliedmaßen. Troden und fräftig, mittelhoch, gerade gestellt und straff in der Fessel. n) Geschlechtsmerkmale. Gut ausgeprägt. Bei weiblichem Geschlecht mindestens 12 gut entwickelte, möglichst gleichmäßig verteilte Bigen.
 - 3. Haut. Kräftig, glatt und elastisch, rosa schimmernd. 4. Behaarung. Dicht, nicht zu grob, möglichst glatt

anliegend.

5. Farbe. a) Haut. Weiß, vereinzelte grau- oder blauschwarze Flecke zulässig, aber nicht erwünscht. b) Der Haare. Weiß, auch auf ben dunklen Hautslecken.

Wem gehören deine Knochen?

In der deutschen Landwirtschaft sind 14 Millionen Menschen beschäftigt. Geder 52. bavon erleidet jährlich einen Unfall, jeder 164. einen entschädigungspflichtigen Unfall und jeder 35. bezieht eine Unfallrente. Also müssen je 34 Menschen dem 35. eine Unfallrente miterarbeiten.

Mjo gehören deine Anochen gar nicht dir allein. Wenn du sie kaputt schlägst oder fällst oder sonstwie verunglückt, dann bist du nicht allein der Leidtragende. Dann müssen 34 andere Menschen arbeiten, um dich mit durchzufuttern. Das ist natürlich ein wenig viel verlangt und du darfst dich nicht wundern, daß sie dich nicht nur bemitseiden, wenn du durch Leichtsinn Schaben genommen hast. Sie haben dann ja ein Recht, auf dich zu schimpfen.

Jett beginnt das Mähen. Da ist es ein alter lieber Brauch, die berstopften Messer der Maschine mit der Hand frei zu machen, ohne das Messer auszurücken. Ziehen bann bie Pferde an, bist du ein paar Finger los. Das tut mir leid, sicher. Aber schließlich geben mich beine Finger gar nichts an und du kannst nicht verlangen, daß ich von 35 Arbeitsstunden eine für dich schufte, bloß weil du so faul und leichtfinnig warst, das Messer nicht auszurücken. Darum sordere ich von dir: Rücke die Messer aus, ehe du

das Gras herauspolkst. Dann behältst du deine Finger und

ich mein Geld.

Obiger Artifel gilt nicht nur für Mähmaschinen, sondern auch für alle andern Maschinen. Die Schutborrichtungen müssen bei allen Maschinen, besonders bei Dreschmaschinen, Goepel und Häckselmaschinen in Ordnung sein. Wie folche angebracht werden mussen, zeigen die Unfallverhütungsvorschriften, welche von der Welage in deutscher Sprache herausgegeben sind und für 0,60 zt einschließlich einer großen Bildtafel in jeder Geschäftsstelle der Welage zu haben sind.

> Majdinenberatungsabteilung der Welage.

Kür die Candfrau (Baus: und Hofwirtschaft, Kleintlerzucht, Gemufe: und Obitban)

Sommeraussaaten im Gemüsebau.

Von E. Rau.

Der Kleingäriner muß alle freiwerbende Beete sofort bon neuem bestellen. Man darf nach dem Abräumen der Beete nicht lange warten, sondern muß sofort an das Einfäen gehen,

wenn die Arbeit lohnen soll.

An erster Stelle sei der Spinat genannt! Er kann gerade zur besten Zeit gesät werden und ist im Frühling fehr gesucht. Bon Spinat können wir nie genug anbauen, da er in großen Mengen benötigt wird. Die Ernte fällt in die Monate Oktober bis Weihnachten und durch mehrere Frostperioden unterbrochen von März bis Mai. Man wähle zur Aussaat nur Wintersorten, wie Eskimo und Viktoria Riefen. Die Aussaat erfolgt am besten Ende August bis Anfang September. Die Beete werden gut umgegraben und stark gedüngt, da Spinat ein starkzehrendes Gewächs ist. Man sät in Reihen, die 10 Zentimeter von einander entfernt sind. Eine Düngung mit Kalisalz und Thomasmehl vor der Aussaat sowie eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak im Frühling sind sehr zu empfehlen, da durch diese Düngung die Ernte sehr vergrößert werden kann. Von Mitte September ab pflanzt man zwischen die Spinatreihen Winterkopffalat, ber burch ben Spinat einen gewissen Schutz erhält.

Der Feldsalat wird ebenfalls im Commer ausgefät. Am besten ift es, den Feldsalat breitwürfig zu fäen. Er ist sehr anspruchslos und bedarf auf einem gut bearbeiteten Gartenland kaum einer besonderen Düngung. Die Ernte und der Verbrauch beginnen im Winter und dauern bis Ostern. Die besten Sorten zur Sommeraussaat sind Hollandischer breitblätteriger" und "Neuer italienischer salat-

blätteriger". Sät Karotten im August aus! Karotten werden in Holland mit bestem Erfolge Mitte August ausgesät. Auch die Frankfurter und Griesheimer Gartner kennen diese Art der Aussaat schon lange. Auf abgeerntete Beete, die aber nicht mit frischem Mist, sondern nur mit Jauche gedüngt werden dürfen, werden die Karotten ausgesät. Wichtig ist die Boden-bearbeitung, denn nur auf lockerem, tief umgegrabenem Boden entwickeln sich die Karotten wunschgemäß. Der leichteren Bearbeitung wegen sat man in Reihen. Wenn leerstehende Beete im Garten mit Karotten befät werden, so bringt man auf ein Beet fünf Reihen an. Die einzelnen Reihen haben meist einen Abstand von etwa 20 Zentimeter. Zur Saat benlitzt man abgeriebenen Samen. Die gesäten Reihen werden nur flach mit Erde bedeckt. Falls wir einen trockenen Herbst bekommen, nuß die Saatsläche gleichmäßig gentatten werden, da fonst der Samen zu lange liegt, bis er aufgeht. Im September lodert man die Erde zwischen den Reihen und entfernt das Unkraut. Wenn im Spätherbst die ersten Fröste auftreten, sind die Karotten schon zu kleinen Rüben herangewachsen. Man deckt nun die Zwischenräume der einzelnen Reihen gut mit Laub oder Nadelstreu ab. Die Köpfe der

Rarotten barf man bagegen nur mäßig bebeden, benn bas grüne Laub halt ja schon ben Frost teilweise ab, so baß ber Boben barunter nicht gar zu hart gefriert. Die beste Decke ist schließlich ber Schnee. Unter ber Schnee- und der bunnen Laubbede halten sich die Karotten im Freien so gut, als seien sie im fühlen Keller eingeschlagen. Im Frühjahr nimmt man nur so viel Rüben heraus, als man zum Berbrauch ober Berkauf benötigt. Zur Aussaat im Sommer eignen sich nur die mittellangen Sorten, z. B. Nuntaise, Charenton, Duwider, Franksurter halblange und Gonsenheimer. Wenn der Samen schlechte Keimfähigkeit hat, sät man entsprechend dichter.

Abentswirsing und andere empsehlenswerte Rohlarten. Mit Adventswirsing bezeichnet man den Wirsing einer bestimmten Gruppe, der sich dadurch auszeichnet, daß er ganz außergewöhnlich wintersest und sehr raschwachsend ist. Er wird im Juli/August ausgesät. In Abständen von 40—50 Zentimeter pflanzt man ihn dann gegen Ende September auf gut vorbereitetes Land. Am meisten hat sich das Pflanzen in Gräben von 15 Zentimeter Tiefe bewährt. In den Gräben, die von Often nach Westen laufen, stehen die Pflanzen in einer Reihe. Die Winterfälte schadet den Getlingen weniger, gefährlich dagegen die Februar- und Märzsonne. Gute Erfolge sind nur dann zu erzielen, wenn wir die Bflanzen gegen die zu frühe Sonnenbestrahlung durch Bedecken mit Reisig von Ende Januar an oder durch Anpflanzen an Bretterzäunen, Mauern, oder lichten Bäumen schüten können. Der Same muß aber unter der Bezeichnung "Abventwirfing" gekauft werden. Natürlich können auch gewöhnliche Wirfingpflanzen in Mengen ausgepflanzt werden. Diese können freislich nicht bis zur Kopfbildung auf den Beeten stehen bleiben, doch liefern sie im April ein gutes Frühgemüse. Auch Weißfraut, z. B. die Sorte von Ctampes, eignet fich für folche Rulturen.

Rraustohl fann bis Mitte September angepflangt werden. Ihm ist eine Düngung mit Kalisalz, Thomasmehl und Ammoniak besonders förderlich. Vierzehn Tage bis drei Wochen nach der Pflanzung kann er bei trübem Wetter tüchtig

gejaucht werden, so daß die Entwicklung schnell von statten geht. Der Butterkohl wird ähnlich behandelt, aber er ist nicht überall winterhart, doch sind grüne Sorten harter und empfehlenswerter als gelbe.

Unlage neuer Erdbeerbeete.

Die Erdbeere ist als köstliche Frucht geschätzt; es dürfte kaum einen Garten geben, in dem ihr nicht ein Plätzchen eingeräumt würde. In einem Zeitraume von 3-4 Sahren sind die Stauden durchweg in ihrer Fruchtbarkeit erschöpft und lohnen eine weitere Kultur nicht mehr, weshalb rechtzeitig für neuen Ersat gesorgt werden nuß. Man wird die Neu-anlage zweckmäßig nicht auf dem alten Plate vornehmen, sondern eine andere, natürlich sondie Stelle wornen. Fast unentbehrlich sind bei der Anlage verrotteter Stalldunger, in3besondere Kuhdünger und feuchter Torsmull; beide helfen einen lockeren und feuchten Boden schaffen, den die Erdbeeren ganz besonders lieben. Dabei verschlägt es absolut nichts, wenn etwas von dem verrotteten Dünger an die Wurzeln kommt: benn die neuen Wurzeln treiben freudig in diesen Dunger hinein. Raturlich tragen wir Gorge, daß ber Dunger mehr nach oben in die Furche und zwar gut verteilt gestreut wird. Erst kurz dor der Pflanzung wird der Boden umgearbeitet und gedüngt; von künstlicher Düngung sehen wir vorerst ab.

Gutes, d. h. feuchtes Wetter vorausgeset, pflanzen wir möglichst in ber zweiten Augusthälfte; auch bis Mitte Geptember ist es hierfür nicht zu spät. Jeboch ist ein noch späteres Pflanzen nicht zu empsehlen, weil bann das gute Anwachsen und die fräftige Entwicklung der Pflänzchen in Frage gestellt ist. Je fräftiger sich die Rankenpflanzen bis zum Eintritt der Herbstfröste entwickelt haben, um so besser werden sie den Winter überftehen. Bei trodenem Wetter wird nicht gepflanzt, weil die Pflänzchen gegen Trodenheit sehr empfindlich sind. Wichtig ist ferner die Beschaffenheit des Pflanzenmaterials. Wir haben es in der Hand, reichbewurzelte Setlinge heranzuziehen, falls wir ältere, gut tragende Stauden bewährter

Gorten besigen. Wir laffen bann nur an jeber reichtragenben Staude einige der Mutterpflanze am nächsten stehende Rankenpflanze weiterwachsen, die wir durch Lodern der Erde, Begießen usw. pflegen, während wir sämtliche andere Aflanzchen und Ranken entfernen. Sind wir aber genötigt, uns bon auswärts Pflänzchen schiden zu lassen, so wollen wir nicht die sog. billigen Angebote berücksichtigen, weil wir dann Gefahr laufen, minderwertiges Pflanzgut zu erhalten, das kaum die Anpflanzung lohnt. Wir wünschen doch von der Neuanlage schon im ersten Jahre einen schönen Ertrag und das gelingt uns nur dann, wenn wir fräftiges, reichbewurezltes Ranken-material besitzen, das aber niemals billig ist.

Die Entfernungen bei Erdbeeranlagen werden häufig zu gering genommen; im ersten Jahre macht sich der Fehler zwar weniger bemerkbar, im zweiten und dritten Jahre aber desto mehr. Die Anlage gleicht dann schon mehr einem Grasplate, Reihen sind kaum noch zu erkennen, das Lockern der Beete usw. begegnet Schwierigkeiten und der Ertrag läßt zu wünschen übrig. Man nehme darum den Reihenabstand nicht unter 60 Zentimeter und die Entfernung der Pflanzen in der Reihe nicht unter 40 Zentimeter, dor allem auf besseren Böben und

bei starkwüchsigen Sorten.

Die Pflanzung selbst wird, wie ich schon andeutete, bei feuchtem Boden vorgenommen; hierbei vermischt man die Pflanzerde möglichst mit feuchtem Torfmull, der die Bildung neuer Wurzeln begünstigt. Nach beendigtem Pflanzen bedeckt man die Erde recht die mit Torfmull. Bebrausen bzw. Begießen der Pflänzchen in den ersten Wochen darf namentlich bei etwas trockenem Wetter nicht verabsäumt werden.

Es ist selbstverständlich, daß man nicht nur eine Sorte, sondern mehrere Sorten, die in der Reise auseinanderfolgen, anbaut. Bewährte Frühsorten sind u. a.: Laxtons Noble und Sieger, mittelfrüh sind: König Abert von Sachsen und Oberschlesien, spät: Lucida persetta und Späte von Leopoldshall.

herpers.

Candwirtschaftliche Vereinsnachrichten

Ausschuß für Zuckerrübenbau.

Bu dem bei der Welage bestehenden Ausschuß für Zuderrübenbau haben alle am Rübenbau interessierten Mitglieder Zutritt. Da die Sitzungen des Ausschusses nicht immer öffentlich befannt gemacht werden, werden diesenigen Herren, welche Einladungen zu solchen Sitzungen wünschen, gebeten, sich als Mitglieder des Ausschusses eintragen zu lassen. Damit sichern sie sich ein für allemal die vom Ausschuß ergehenden Mitteilungen. Die Eintragung geschieht kostenfrei. Entsprechende Ansuchen sind zu richten an:

Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft, Ausschuß für Zuderrübenbau, Boznan, Biefarn 16/17.

Vereinstalender.

Bezirk Pojen I,
Sprechstunden: Wreichen: Donnerstag, d. 6. August, im Konsum. Bew. Berein Ostrowieczno. Am Sonnabend, d. 25. 7., nachmittags 3/3 Uhr werden im Vereinslofal in Ostrowieczno Einstommensteuererklärungen gesertigt. Außer dem Formular sind folgende Papiere mitzubringen: Quittungen über Schuldzinsen, dauernde Rentenzinsen, Amortisationszinsen; Feuers und Hagelwerscherträge, Beiträge zur Landw. Berussgenossensschaft und Kirchenskeuer.

Bezirt Pojen II.

Sprechstunden: Kwöwef: Die Sprechstunde am 20. 7. mußte wegen Verhinderung des Geschäftsführers aussallen. Die nächste Gprechstunde sindet am Montag, d. 27. 7., in der Spars und Darlehnskasse statt. Neutomischel: Donnerstag, d. 30. 7., bei Kern. Pinne: Mittwoch, d. 5. 8., in der Eins und Verkaufsgen. Bosen: Jeden Sonnabend, vorm. in der Geschäftsstelle ul. Pietary 16/17. Die Low. Bereine Ventschen u. Streese veranstalten am Freitag, d. 21. 8., in Streese einen Obstdausommers und Rebenschnittkursunter Leitung des Herrn Gartenbaudirektor Reissert. Bon 11—1 Uhr Unterricht. Von 3—6 Praxis. 2dw. Verein Neutos

mischel. Bersammlung Sonntag, b. 29. 8., nachm. 5 Uhr bei Eichter in Glinno. Boxirag des Herrn Dr. Burchard-Polen über das Thema: "Berufswahl und Berufsberatung". Unselieigend an den Bortrag findet ein gemütliches Beisammensein und Tanz statt. Die Angehörigen der Mitglieder sind herzl. eingeladen. Edw. Berein Birnbaum. Dienstag, d. 25. 8., Kursus unter Leitung des Herrn Gartenbaudirektor Reissert-Posen über Obstbaumsommers und Rebenschintt. Beginn pünktlich 11 Uhr vorm. im Garten des Herrn Ing "Schneider-Bielsto. Kursus dauer von 11—1 und von 3—5 Uhr.

Bezirt Ditromo.

Sprechstunden: in Koschmin, am Montag, dem 27., in der Genossenschaft; in Suschen, am Dienstag, dem 28., bei Gregoret von 2 Uhr ab; in Schildberg, am Donnerstag, dem 30., in der Genossenschaft; in Arotoschin, am Freitag, dem 31., bei Pachale. Bereine Raschkow. Latowith, Deutschorf, Eichdorf, Wettin, Marienbronn, Gute-Hossinung und Bieganinet. Um Sonntag, dem 26., Felderbesichtigung bei Herrn Kittergutsbesicher von Letow in Kotowiecko. Tresspunkt Gutshof Kotowiecko vorm. 10 Uhr.

Begirt Liffa.

Sprechstunden: in Rawitsch am 24. 7. und 7. 8., in Wollstein am 31. 7. und 14. 8. Obstbaumsommerschnittursus Wollstein am Dienstag, dem 11. August, von 11—1 und 3—5 Uhr in der Berzyener Mühle unter Leitung des Herrn Gartenbaudirektor Neissert. Alle Teilnehmer des Frühjahrskursus werden gebeten, pünktlich zu erscheinen und die damals gemachten Notizen mitzubringen.

Genoffenschaftliche Mitteilungen

Sommerbutterprüfung 1931.

Die Butterproben find am 11. d. Mts. telegraphisch abgerufen worden. Die Butterprüfung findet It. Brufungsbestimmung 14 Tage später, diesmal am Sonnabend, dem 25. Juli, vormittags 10 Uhr in den Räumen des Restaurants "Zoologischer Garten", Poznań, Gajowa Mr. 5, statt.

Zu der Prüfung haben nur die besonders geladenen Prüfer Zutritt. Rach der Prüfung findet ungefähr um 1 Uhr nachmittags in demselben Lokal eine Butterschau sowie eine allgemeine Aussprache über das Ergebnis der Prüfung usw. statt, zu der wir hiermit alle Mitglieder der beteiligten Molkereien einladen.

Im Namen der veranstaltenden Verbände Berband beutider Genoffenichaften in Bolen, itom. jap.

Seuchenvorschriften für Molfereien.

Durch Berfügung des Pos. Wojewohschaftsamtes v. 14. 7. 31 (Pozn. Dz. Woj. Nr. 30, Pos. 567) sind mit dem 18. 7. 31 die über den Kreis Wirsig im Jusammenhang mit der Mauls und Klauenseuche verhängten Beschränfungen für Wolkereien aufsehoben worden. Als seucheverdächtig gelten nur noch: Kreis Obornit und Pofen-Stadt.

> Berband beutider Genoffenichaften. Berband landwirtigaftlicher Genoffenicaften.

Slurichau durch eine Genoffenschaft.

Die Berwaltungsorgane der Spars und Darlehnstasse Nowswies Wielfa waren durch Herrn Rittergutsbesitzer Sauer in Darlowka zu einer Flurschau eingeladen worden. Am 12. d. Mts. suhren deshalb im Wagen oder auf Fahrrädern 25 Mitglieder Genossenschaft nach Dabröwka, wo sie vor dem Herrenhause von der Familie des Herrn Sauer begrüßt und zunächst freundlich zu einer gemeinsamen Kaffeetasel eingeladen wurden. Nachdem noch der schöne und wohlgepflegte Garten und Park in Augenschein genommen waren, wurde zu den Verschiedern hinausgewandert. Auf abgegrenzten Parzellen wurde die Wirstung des Saatgutes, der Bodenbearbeitung und der verschiedenen Dünger auf Wachstum und Ernteertrag sichtbar ausgewiesen. derr Sauer und sein landwirtschaftlicher Beamter, Herr Will, gaben bereitwillig und genauestens Aufklärung. Dieselben freundherr Sauer und sein landwirtschaftlicher Beamter, Herr Will, gaben bereitwillig und genauestens Auftlärung. Dieselben freundlichen Führer begleiteten uns auf dem Gange durch die Felder und gaben schägenswerten Rat und Belehrung über Andau von 7 Sorten Weizen, verschiedene Sorten von Kartosseln, Roggen und allerlei Sommerungen. Eine interessante Vorsührung erwartete die Teilnehmer noch auf den Wiesen. Dort standen vier Pserde mit einem sogenannten Wiesenzerkleinerer bereit; praktisch wurde die ganz hervorragende Arbeitsleistung dieses neuen Wiesengeräts vorgesührt. Alle Teilnehmer haben an diesem Sonntag-Nachmittag schöne, unvergestliche Stunden, reich an Lehren und Lernen, verlebt. Mit herzlichem Dank scheen wir

von unserem liebenswilrdigen Wirt und Führer mit dem Wunsche, daß diese erste Fluxschau in unserer Genossenschaft der schöne Anfang gewesen sein möge zu einer segensreichen genossenschaftlichen Einrichtung.

Wir von den Berwaltungsorganen haben eingesehen, welche Bedeutung solche Fluxschau gerade für den kleinen Landwirt hat, der auf seinen Feldern trot allen Fleises nur deshalb nicht Höchsterträge erzielt, weil er es nicht besser versteht. Augenschen und praktische Beweise sind aber für uns Landwirte bessere Lehrmeister, als die schönsten Reden und die längsten Abhandlungen. Darum wollen wir uns diese Lehrmeister iest dauernd für unsere Darum wollen wir uns diese Lehrmeister jest dauernd für unsere Genossenschaft wünschen und freuen uns, so unvermutet durch unseren Herrn Gauer darauf aufmerksam gemacht worden zu sein. Unseren Dank werden wir auch dadurch beweisen, daß wir gern willige und fleißige Schüler bleiben, weil wir wissen, daß dann uns und unsere Genossenschaft wirtschaftlich stärken. dunn uns und unsere Genossenschaft wirtschaftlich starken. Ganz sicher wird unsere nächste Flurschau nicht nur viel mehr Teilsnehmer auf den Weg bringen, sondern auch sicher noch größeren Erfolg haben, als dieser erste und über Erwarten gelungene Bersluch. Freuen würden wir uns, wenn wir mit diesem Versuch und mit diesen Zeilen auch für andere Genossenschaften eine freundlich aufgenommene Anregung gegeben haben sollten.
Mellin, Nowawies Wielfa.

Befanntmachungen

Regelung der Krankenkaffen: und Derficherungsbeiträge.

Die Sauptorganisation ber vereinigten Industrie und Landwirtschaft für Westpolen gibt folgendes bekannt:

Die seit längerer Zeit auf Bunich und nach Berftandiguna mit den landwirtschaftlichen Organisationen von Bosen und Bommerellen von der Hauptorganisation für Industrie und Land-wirtschaft in Westpolen durchgeführte Attion betreffend des Wertes der Naturalien für die Krankenkaffen durch das Bezirksversicherungsamt in Posen, soweit die Materialien zur Ents lohnung der betr. Arbeiter gehören (Deputat, Wohnung, Unterhaltung einer Ruh usw.), wurde endgültig wie folgt erledigt:

1. Der Wert der Naturalien wird durch das Bezirksversiche-rungsamt in Posen zweimal im Jahre und zwar am 1. April und 1. Oktober nach vorheriger Stellungnahme der landwirksch. Arbeitergeber- und Arbeiternehmerorganisationen ju biefer Frage

2. Als Grundlage für die jedesmalige Testsehung des Naturalienwertes werden die Durchichnittspreise, welche die Produgenten loto landw. Betrieb exhalten, angenommen. Für solche Preise werden bei Bodenfrüchten und Schweinen die Durchichnittsnotierungen ber Getreideborfe baw. bes ftabtifchen Schlachthofes in Pofen vom letten Salbjahr nach Abzug von 15 Prozent angenommen, solange diese Notierungen bei Roggen 35.— und beim Weigen 40 Bloty für 100 Rilogramm nicht überichreiten. Werden diese Bahlen überschritten, so wird nach Einholung des Urteils der intereffierten Berufsorganisationen ein dementsprechend niedrigerer Prozentsat festgefett.

Was nun die Naturalien anbetrifft, welche auf der Börse nicht notiert werden, wie 3. B. Milch, Fleisch usw., so werden nach Einholung des Urteils von Arbeitgeber- und Arbeitnehmerorgas nisationen Durchschnittspreise unter Zugrundelegung ber Breife, bie die Produzenten erhalten, festgesett. Es werden somit bte den Produzenten von den Abnehmern, wie Molfereien, Kartoffelindustrie, gezahlten Durchschnittspreise sowie die Grofhandelspreise mit einer für jeden Artitel entsprechenden Ermäßigung

in Erwägung gezogen.

Sollten jedoch innerhalb des betr. Salbjahres die Preise für Naturalien, die dur Entlohnung der landw. Arbeiter gehören, einer Erhöhung ober Sentung von 25 Prozent unterliegen, bann wird auf Antrag einer ber interessierten Berufsorganisationen das Bezirksversicherungsamt unverzüglich nach Anhörung des Urteils der interessierten Berufsorganisationen den Wert der Naturalien abändern. Das Bezirksversicherungsamt wird sich seinerseits dafür einsetzen, daß der Bezirksverband der Krankenfassen die Einreihung der landw. Arbeiter in die Berdienstgruppen nach Berftändigung mit den landw. Organisationen bei allen Krankenkaffen in Posen und Pommerellen einheitlich burchführt.

Wir bringen obiges zur Kenntnis und hoffen, daß die Festsetzung der Naturalienwerte durch das Bezirksversicherungsamt somit auch der Höhe der Krankenkassenbeiträge und Beiträge für die Landesversicherungsanstalt in Posen für landw. Arbeiter aus Posen und Pommerellen fünftighin feine, wenn auch von seiten der Arbeitgeber begründete Berwahrungen hervorrufen mirb.

Allpoinische Kleintierzucht-Auskellung in Thorn.

Der Pommerellische Gestligelzüchterverband veranstaltet in ner Zeit vom 5.—8. Dezember lsb. Is. eine allpolnische Kleintierzucht-Ausstellung in Thorn. Zur Beteiligung an dieser Ausstellung wurden Kleintierzuchtvereine aus ganz Polen eingesaden. Die Ausstellung umfaht Gestligel, Kaninchen, Brieftauben, Jierz und Masteuben. Außerdem wird eine Abteilung der Kleintierzuchtindustrie organissert. Das ausgestellte Gestlügel muß mit Abstammungsringen des Zentralkomitees sür Kleintierzucht in Warschau gekennzeichnet sein. — Nähere Insormationen erteilt das Ausstellungskomitee (Komitet Wszechpolisiej Wystawy Drobiu, Golebi i Krolitów w Toruniu, ul. Sienkiewicza 40).

Ausweis über die in der Wojewodschaft Posen herrschenden Viehseuchen am 1. Juli 1931.

(Die erste Jahl driidt die Angahl der verseuchten Gemeinden, die zweite die der verseuchten Gehöfte aus. Die eingeklammerten Jahlen geben die in der Zeit vom 16. bis 30 Juni neuversseuchten Gemeinden und Gehöste bekannt.)

1. Milzbrand: In 1 Kreise, 1 Gemeinde und 2 Gehöften, und zwar: Bromberg 1, 2.

2. Schweinepett und sieuche: In 12 (2) Kreisen, in 19 (9) Gemeinden und 23 (13) Gehöften, und zwar: Goston 3,3 (1,1), Koschmin 1,1 (1,1), Krotoschin 2,2 (2,2), Mogilno 1,1 (1,1), Obornik 1,3 (1,3), Oktowo 1,1 (1,1), Pleschen 1,1, Posen Kreis 4,6 (1,3), Strelno 1,1, Schubin 1,1, Wongrowig 1,1 (1,1), Wirst 2,2.

Welage, Landw. Abteilung.

Allerlei Wiffenswertes

Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond bom 26. Juli bis 1. August 1931

Ing	50	nne	mond			
	Anfgang	Untergang	Aufgang	Untergang		
26	4.8	20, 3	18,46	0, 6		
.27	4,10	20, 2	19.36	0.69		
28	4,12	20, 0	20,10	2,05		
29	4,13	19,58	20,33	3,22		
30	4,15	19,57	20,49	4,41		
31	4,16	19,55	21, 2	5,59		
1	4,18	19,54	21,11	7,13		

Krampfadern.

Bon Dr. W. Schweisheimer.

Unter Arampfadern (Barizen) versteht man einen Zustand dauernder Erweiterung der Benen oder Blutrien (Schlage oder Pulsadern) zu allen Jellen und Organen. Die Arterien verteilen sich in immer kleinere Aeste, schließlich in die allerfeinkten Aeste, schließlich in die allerfeinsten Haargefäße oder Kapillaren. Aus ihnen sammelt sich durch Bereinigung von immer mehr Zweigbahnen das Blut wieder in den Benen. Sie führen es zum herzen zurud, wo der Kreis= lauf von neuem beginnt.

Bei Krampfadern ist es zu einer Erweiterung der Benen gekommen. Sie treten in geringerem oder ausgedehnterem Umfang, start vergrößert ober verdidt unter der haut hervor. Solche Benenerweiterungen finden sich hauptsächlich im Gebiet der unteren Körperhälfte, namentlich am Enddarm (Sämorrhoiden) und an den

Beinen.

Bon den Ursachen, die zur Entstehung von Krampfadern führen, find mit am wichtigsten die Fälle mechanischer Abflußbehinderung. Bei anhaltendem, stun= benlangem Stehen, durch Jahre hindurch, erweitern sich die Venen an den Beinen, namentlich dann, wenn ent-weder eine ererbte Schwäche der Venenwand bereits vorhanden oder entzündliche Einflüsse die Benenwand geschwächt haben. Krampfadern sind daher zum Teil unmittelbar als Berufstrankheit zu betrachten. Als solche finden sie sich bei Berufen, die viel Stehen erfordern, also Maurern, Bauarbeitern, Maschinenweberinnen, Straßenbahnern, Bäcern, Handlungsgehilfen usw. Bei Tischlern ist infolge der dauernden Belastung des linken Beines beim Hobeln oft Krampfaderbildung am linten Bein besonders ausgesprochen.

Frauen, die mehrmals geboren haben, neigen sehr zu Krampfadern. Die mechanische Abslutsbehinderung des Blutes durch das Kind, namentlich in den letzten Monaten vor der Geburt, trägt dabei die Hauptschuld. Kurze Zett nach der Geburt bestehen bei sehr vielen Frauen Krampfadern verschiedenen Grades. Sie können sich in vielen Fällen wieder ganz zurüchilden und erst nach mehreren Geburten dauernd werden.

Als weitere Ursache der Krampfaderbildung sind Geschwülste im Unterleib zu betrachten, ferner Stauungs= zustände durch Versagen der Herzkraft oder durch Veränderungen im Leberfreislauf, ungeeignete Kleidung, das Anlegen zu enger Strumpfbänder ober- oder untershalb des Knies. Nach Infektionskrankheiten und chronischen Bergiftungen, die ja nicht selten eine Entzündung von Benen im Gefolge haben, kommt es auch zu vorüber= gehender oder dauernder Krampfaderausbildung.

Die Krampfadern geben sich in Beschwerden kund, die gar nicht immer im Berhältnis zum Grad der sichtbaren Erkrankung zu stehen brauchen. Die Krampfadern können sich auf einzelne Stellen namentlich in der Anöchelgegend und den Oberschenkel beschränken, sie können aber auch ganz außerordentliche Ausdehnung an-nehmen und das Bein (Fuß- Unter- und Oberschenkel) gleichmäßig freisrund mit einem diden Batet ftrang-

förmiger Berdidungen umgeben.

Die Beine fühlen sich müde und schwer, namentlich am Abend, wenn langes Stehen vorausgegangen ist. Dazu gesellen sich oft krampfartige Schmerzen und Zu-sammenziehungen der Beinmuskeln, — ein Zeichen, das ben "Arampfadern" ihren Namen gegeben hat. Manche Kranke empfinden entlang der Benenbahn einen dumpfen Schmerz, der nur zeitweilig aufzutreten pflegt. Schwellungen in der Umgebung von Krampfadern sind auf Austritt von Blutflussigleit ins Gewebe jurudzuführen. Auffallend ist es, wie manche Menschen mit hochgradigen Krampfaderpaketen beschwerdelos anstrengende Arbeit während andere mit geringeren verrichten können. Krampfadern fogleich über Beschwerden flagen. Manchmal sind eben auch tiefer gelegene Benen von der Erweiterung betroffen, und dann kann der Grad der Krampfaderbildung nicht so ohne weiteres festgestellt werden.

Bei richtiger Borsorge und Behandlung können schlimme Folgen der Krampfadern meist hintangehalten werden. Sonst treten mannigfache Komplikationen auf, namentlich bei berufstätigen Menschen, und sie sind es, die einer großen Anzahl von Menschen langdauernde Unannehmlichkeiten verursachen. Der Drud der erweiterten Benen auf die Saut führt zu einer Berdunnung der betroffenen Sautstellen. Geringfügige Schädigungen reichen dann hin, um die Haut zu verlegen; die Heilungs= fähigkeit ist häufig an derart erfrankten Hautstellen herabaesekt.

In den erweiterten Blutgefäßen kann es zu ört= licher Gerinnung des Blutes tommen. Durch die veränderte Wand werden solche Blutgerinsel — die bei nor= malen Zuständen innerhalb der Blutbahn undentbar hervorgerufen. Man nennt derartige propfen= artige Blutgerinsel innerhalb des Gefäßes Thromben. Solche Borkommnisse erschweren den Blutdurchgang und fie geben auch zu Entzündung und Eiterungen Beranlassung. Es handelt sich hier in schwierigen Fällen um langwierige Erfrankungen, bei denen das Bein völlig ruhig gelagert werden muß, der Kranke also geraume Zeit ans Bett gefesselt ist. Sehr erweiterte Krampfadern tonnen zu Blutungen führen. Bei sachgemäßem Ber= halten lassen sie sich in der Regel durch Anlegen eines Drudverbandes bald stillen.

Eine häufige Begleiterscheinung langdauernder Rrampfadererfrankung ist das Auftreten von Gesch w üren (Beingeschwür, Unierschenkelgeschwür). Sie zeichnen fich durch langsame heilung und oftmalige Wiederfehr ans. Die Geschwüre können oberflächlich sigen oder tief greifen. Sie bevorzugen die Gegend des inneren Knöchels und die Innen- und Vorderseite in der unteren Hälfte des Unterschenkels. In sehr vielen Fällen läßt sich bei richtigem Verhalten und geeigneter Behandlungs= weise rascher eine Seilung herbeiführen als es die jahretang von dem Geschwür geplagten Kranken ursprünglich für möglich gehalten hätten. Auch hier sind Geduld und Ausdauer Boraussetzung für den Ersolg.

Nach Möglichkeit wird man darauf bedacht sein, die Ausbildung stärkerer Arampfadern ju verhüten, namentlich da, wo man von vornherein auf ihr Auftreten gefaßt sein muß. In Familien, in denen Krampfsaderbildung häufig ist, kann es sich auch als zwedmäßig erweisen, bei der Berufswahl der Kinder auf diesen Ums stand Rudsicht zu nehmen, und nicht einen Beruf zu wählen, der mit besonders vielem Stehen verbunden ift. Während der Schwangerschaft und im Wochenbett wird man einer vorhandenen Neigung zu Krampfaderbildung durch Binden und geeignete Uebungen entgegenarbeiten. Behinderung des Blutrudlaufs durch Geschwülste fann oft nur durch operative Entfernung ausgeglichen werden. Bu enge Strumpsbänder sind du vermeiden, wie über= haupt die runden Strumpfbänder zwedmäßig durch seitlich angebrachte Besestigungshilfen zu erseigen sind. Der erhöhte Drud, der beispielsweise bei der chronischen Darmträgheit durch die Anstrengung der Bauchpresse auf die Gefäße ausgeübt wird, muß vermieden werden. Das geschieht am besten auf dem Wege methodischer Regelung und Erleichterung der Darmtätigfeit.

Sind Krampsadern vorhanden, so vermag Rein= lichkeit schlimme Folgen ganz besonders hintanzu= halten. Bei regelmäßiger Sautpflege kommt es oft nicht zu so starker Inangriffnahme der von den Krampfadern gedrückten Saut, Entzündungen und Geschwürbildungen bleiben aus. Bor Beinverletzungen muß man sich bewußt nach Möglichkeit hüten, die Schuhe durfen nicht reiben oder sonst zu Berletzungen Beranlassung geben.

Die Behandlung der Krampfadern sucht zunächst die Gefäßwände vom Drud der Blutfäule zu entlaften und dadurch neuerliche Erweiterung zu verhindern. Die drudausübenden Binden und Bandagen beruhen auf diesem Bestreben. Sie sind kein radikales Heilmittel, aber praktisch von größter Bedeutung; denn sie ermög-lichen es vielen Menschen, ein normales Leben zu führen, ihren Beruf auszuüben, was ohne derartige Binden nicht möglich wäre. Ihnen allen ist das Bestreben gemeinsam, von außen her auf die erweiterten Benen einen Drud auszuüben, der dem Innendruck des Blutes die Wage hält. Sorgfältige Anlegung der Binden, ob sie nun aus Trikotstoff oder anderem Stoff bestehen, aus Pflaster, Gummi, Watte oder was sonst, ist jedensalls Vorausssehung dur Erzielung eines Erfolges. Von Gummibinden oder Gummistrumpfen wird man nur Gebrauch machen, wenn die Saut des Beines in Ordnung und peinliche Sauberfeit sicher zu erwarten ist; unter der undurch-lässigen Gummihülle würden sich Geschwüre oder sonst noch weiter entzündliche hautveränderungen schlechtern.

Bei weiter fortgeschrittenen Krampfaderfällen tann operative Entfernung ber erweiterten Benenstellen not= wendig werden. Oft wirft auch schon die Unterbindung eines großen Benenstammes an geeigneter Stelle günstig. Andere Behandlungsmethoden suchen durch Ginsprigen verschiedener Mittel eine Schrumpfung und Verwachsung der erweiterten Benenstellen herbeizuführen.

Bei den auf Krampfadergrundlage entstandenen Geschwüren ist Ruhe und Unbeweglichmachung des erfrankten Beines besonders wichtig. Eine Sauptursache, warum diese Geschwüre gar nicht endgültig heilen wollen, beruht darauf, daß die Kranken den kranken Fuß nicht ruhig stellen können. Bäder erweisen sich als aunstiae

Vorbereitung für weitere Behandlung. Von den gable reichen Salben und anderen Mitteln, Die zur unmittels baren Behandlung des Geschwüres gebraucht werden, hat sich in neuerer Zeit der Zinkleimverband, der auch Bewegung des Kranken gestattet, besonderen Ruf erworben. Es gibt indes auch zahlreiche andere Einzelmethoden, die Erfolg mit fich bringen. Boraussetzung für den Erfolg ift immer geduldige Fortführung der als richtig erfannten Behandlungsweise. Um operative Eingriffe wird man dann in der Regel bei der Geschwürbildung herumkommen. Mit Erfolg wurde neuerdings die Sonnen- und Lichtbehandlung der Beingeschwüre angewandt. Geschwüre werden von allen Verbänden befreit und uns mittelbar den Sonnenstrahlen ausgesetzt. Sie reinigen fich unter ihrem Einfluß, trodnen und heilen nach lans gerer Bestrahlungsfur vollkommen zu. Die schönsten Er-folge wurden mit dieser Art der Geschwürbehandlung im Hochgebirge erzielt. Man hat für die heilende Wirkung vor allem die ultravioletten Strahlen der Sonne berantwortlich gemacht, und diese kommen im Gebirge besser zur Geltung als in der Ebene.

Fragefasten und Meinungsaustausch

Bearbeitung der Stoppelfelder, Schälen oder Grubbern?

Es gilt nun wieder die Gare bes Bodens, soweit fie noch durch das beschattende Getreide dem Ader erhalten blieb, festzuhalten, baw. Die verlorengegangene herzustellen. Dies geschieht am besten dadurch, daß sofort, nachdem die Garben zu Stiegen oder Mandeln in Reihen aufgestellt worden sind, die oberste Bodenschicht flach bearbeitet wird, damit die zerftorten Enden der Saarröhrchen feine Feuchtigkeit mehr verdunften tonnen.

Das Schälen der Stoppelfelder mit nachherigem Eggen ift die befannteste Arbeitsart hierfür. Den Eggenstrich wird man nur auf leichtem fandigen Boden weglaffen. Auf allen andern Boden ift er jedoch, da die Schälfurche besonders in trodnen Sahren mehr ober weniger große Schollen aufweift, zur Bertiet-nerung berselben sehr angebracht. Am zwedbienlichsten ist es, die Egge dem Schälpflug anzuhängen. Es wird badurch ein Arbeitsgang gespart. Die Bodenstüde werden, da fie noch frisch sind, viel besser flein geeggt als spater, wenn sie bereits troden ober hart geworden find. Auf ichwereren Boden wird man ja mitunter noch einen Eggstrich und auf gang schweren und harten nötigenfalls einen Walzenstrich mit darauf folgendem Eggstrich geben müssen.

Rönnen die Stoppelfelber immer so bearbeitet werden, ift für die nächste Frucht schon viel gewonnen. Leider aber ist diese Bearbeitung eine ju langsame. Ehe bie letten Schläge geschält werden konnen, haben fie ichon, da dem fahlen Ader jeder fcutenbe Schatten fehlt, viel an Bobenfeuchtigfeit und an Bobengare verloren.

Bor biesem Berluft tann man sich schützen, wenn man statt des Schälpfluges den viel mehr leiftenden Grubber verwendet. Er arbeitet am vorteilhafteften quer gur Stoppelfpur. Die Stiegenreihen muffen bementsprechend auch quer gur Stoppelspur aufgeftellt werden, da im andern Falle das Grubbergewende ju turg wird. Steht bas Getreibe noch auf bem zu bearbeitenden Schlage, so wird man auch dem Grubber die Egge anhängen. Ist das Feld jedoch schon geräumt, wird ber nachfolgende Eggstrich am besten ichräg jum Grubberftrich gegeben, weil er baburch beffen Spur beffer gerreift. Stoppelmengen, die fich burch die Egge bin und wieber ansammeln, werden mit gang geringem Roftenaufwand

Gelbst bie ausgeeggten Stoppeln tragen burch ihre, wenn auch fehr geringe Beschattung des Bobens ihren Teil gur Erhaltung der Gare bei. Andere Borteile dieser Bearbeitungsart liegen in dem schnelleren Aufgang von Unfrautsamen, wodurch mehr von ihnen vernichtet werden fonnen, bann aber verbient bet Grubber auf allen Boben — außer fehr harten und ftart verquedten, auf benen er ben Schälpflug nicht ersegen tann — beschalb ben Borzug, weil er in berselben Zeit ohne Mehrkoften boppelt soviel leistet als der Schälpflug.

Reben Zeitgewinn werben somit noch Bobenfeuchtigfeit, Bobengare, Arbeit und Geld gespart.

Oberinip. D. D.

Sachliteratur

"Jedermanns Lexikon" in 10 Bänden mit über 600 teils farbigen Taseln, Landkarten und statistischen Darstellungen. Hauptschriftleiter Heinrich Spiero. Berlag Hermann Alemm A.S., Berlin-Grunewald. Preis 75 Rm. — Der 9. und 10. Band schließen sich würdig an ihre Borgänger an. Der 9. Band behandelt die Worte Spahn die Vulpius, während Band 10 den Abschlüß dieses Werkes bildet und im Anhang nehst Berichtigungen auch noch Aachträge, die erst am 14. April abgeschlossen wurden, alphabetisch geordnet, enthält. Es folgt sodann in einer instematischen Jusammenstellung ein Generalregister, an Hand bessen man in sürzester Zeit sede in dem Wert behandelte Materie sinden kann. In dem gesamten Werte sinden wir eine Kille gestügelter Worte und häusiger Itate, Titel bekannter Merke, Aufklärung über verschiedene, heute niel erörterte Probleme und häusig wiederkehrende Worte wie: Dawes-Plan, Faschismus, Flugwesen, Fusion, Gerson-Diät, Instation, Höhensonne, Rundiunt, Sprechmaschine, Tonfilm usw. Natürlich fönnen wir uns auch Austunft aus allen sonstim usw. Natürlich fönnen wir uns auch Austunft aus allen sonstim usw. Natürlich fönnen werfligt und nicht allzu viel Geld für ein solches ausgeben kann, dem kann das erwähnte Wert nur bestens empfohlen werden.

Landwirtschaftliche Megkande. Herausgegeb. v. Dr. W. Assenber

Landwirtschaftliche Absatunde. herausgegeb. v. Dr. 28. As-Direttor der Landwirtschaftstammer filt die Proving Sachsen, Salle, unter Mitmirk. von Dipl. Boltsw. Chuden, 2dw. Rat Dr. Sahne, Dipl.-Low. Dr. Rheinberger, Dipl.-Low. Dr. Schnelle, Dipl.-Low. D. Zoerner. Berl. Paul Paren, Berlin SM. 11, Hebemannstr. 28 und 29. In Ganzleinen geb. Rm. 15. Während frilher die produttionstechnischen Fragen die beherrichende Stollung in der Tätigkeit des Landwirts einnahmen, haben durch die gesteigerten Produktionsergebnisse im Inland, die tonfurrierende Ueberproduttion in Ueberfee und den gleichgeitigen Berfall der Konsumfraft neben den produftionstechnis schen Fragen die Absatzfragen eine gleich gewichtige und für die Rentabilität jedes einzelnen Betriebes mit ausschlaggebende Stellung erhalten. In obigem Werf wird das Gesantgebiet der wichtigften landwirtichaftlichen Absahfragen behandelt. In feinem allgemeinen Teil stellt es die grundlegenden Zusammenhänge amischen Erzeuger und Berbraucher klar und entwidelt die dar-aus sich ergebenden allgemeinen Richtlinien für den Austausch awischen ihnen. Der Sauptteil des Buches ist den einzelnen wich= tigsten landwirtschaftlichen Erzeugnissen gewidmet, die eingehend und jedes für sich im Sinblid auf ihre Gesamtstellung am Markt, ihre herrichtung ju einer großhandelsfähigen Ware und bie Organisierung ihres Absabes behandelt werden. Dr. Asmis war in besonderem Mage für die Berausgabe bes Buches geeignet, weil mit ihm die erften erfolgreichen Anfänge organifierter Qua-Ittats- und Absatarbeit in ber deutschen Landwirtschaft durch das Berausbringen ber ichleswig-holfteinischen Martenbutter und lonstiger in Schleswig-Solftein und später in der Proving Sachsen entwidelter landwirtschaftlicher Markenwaren auf das engste verbunden ift. Gein auf reichen praftischen Erfahrungen und eingehender marttwissenschaftlicher Durcharbeitung aufgebautes Buch ift daher eine hervorragende Grundlage für die allgemeine Weiterentwidlung des Absatproblems und für die spezielle Absatz ichulung des prattischen Landwirts, für den es eine wertvolle Anleitung darin ift, fich auf den verschiedenen Gebieten der Abfahregelung gurechtzufinden und fich in der Erzeugung, Berrichtung und Verwertung seiner Produtte auf die Markterfordernisse einzustellen. Angesichts der Wichtigkeit des Problems sei es jedem jur intenfiven Benutjung dringend empfohlen.

Martt- und Börsenberichte

Geldmarkt.

Rurfe an der Bofene	Börse vom 21. Juli 1981.
Bank Awiazhi	Altwawit (250 zl) — zl
1. Em. (100 zl) — zl	4% Pos. Landschaftl. Kon-
Bont Bolfti-Aftien	pertier.=Pfdbr 881/4.%
(100 zl) 117.— zł	6% Roggenrentenbr. der
B. Cegtelift I. 21-Em.	1501. Loto, p. dz 12.00 %
(50 zl) — zl	8% Dollarrentenbr. d. Pof.
Bergfeld-Biftorius I. zl-	Landsch. pro Dollar 89.75 zł
@m. (50 21) zl	4% Dollarprämienant.
	Ser. III (Std. 3u 5 \$) 47.50 21
Aubań-Wronke Fabr. przetw.	4% Pram. Investierungs.
Biemn. IIV. Em. (87 zl) ——— zl	anteihe 88.— Et
Dr. Roman May I. Em.	5% Raatl. KonvAnl 43.— 21
(100 zł) zł	8% Amortifations=
Unja I—III Gm. (100 zl) —— zl	Dollarpfandbrf 841/2 2}
desilie 7 Tri Cum (Too Sa)	Montarhamori 15

10% Eifenb. Anl. (20. 7.) 104.— 5% Konvert. Anl	Amsse an der Warschauer Börse vom 21. Juli 1981.							
5% Konvert. Anl	10% EffenbAnl. (20. 7.) 104							
100 franz. Frk. = 21	5% Konvert. Anl 45.—	100 schw. Franken = 21. 178.70						
100 öftere. Schills. = zl . 125.48 100 fcd. Kr. = zl 26.48 1 Dollar = zl 8.925 Distontsah ber Bank Bolfft 7½ % Kurse an ber Danziger Börse vom 21. Juli 1931. 1 Doll. — Danz. Ald 5.20 100 Floty — Danziger Rurse an ber Berliner Börse vom 21. Juli 1931. 100 holl. Gulben — disc. Mark 169.95 169.95 100 fchw. Franken = disc. disc. Mark	100 franz. Frt. = 21 35.05 1/2	100 holl. Gld. = zl(20. 7.). 369.86						
Diskontsah ber Bank Bolfft 7½ % Ruxse an dex Danzig er Börse vom 21. Juli 1931. 1 Doll. — Danzistd	100 öfterr. Schillg. = zl . 125.48	100 Hd. Ar. = 21 26.45						
Rurse an der Danziger Börse vom 21. Juli 1931. 1 Doll. – Danz. Gld	1 Dollar = zl 8.925							
1 Doll. — Danz. Glb	Distontfat ber Bant Bolffi 71/2	2%						
1 Doll. — Danz. Glb	Rurfe an der Danziger	Börfe vom 21. Juli 1981.						
Philo Silg.	1 Dall - Danz (11) 5.20	100 Rloth = Danziger						
Mark	1 Bfd. Stlg. = Danz. Gld. 25.21 1/2	Gulden						
Mark	Kurse an der Berliner	Börse vom 21. Juli 1931.						
100 ichw. Franken — bijch. Mark 81.97 1 engl. Pfund = disch. Mark	100 holl. Gulben - disch.	Anleiheablösungsschuld nebst						
100 ichw. Franken — bijch. Mark 81.97 1 engl. Pfund = disch. Mark	Mart 169.95	Auslosungsrecht f. 100 Km.						
bifch. Mark	100 EXIL CHANKS	1—90000 DII CO. WEL						
1 engl. Pfund = dtsd.		Anleiheablösungsschuld ohne						
Mart	1 may Offins - Stick	Auslojungsrecht f. 100 am.						
100 gloty — bifch. Wart 4.213 Soutische Bank und Dies 1 Dollar — bifch. Mark 4.213 kontogef	more 20 445	= dt(d). Wif						
1 Dollar — difch. Mark 4.213 fontoges	100 0s / SIFE ONE 47 171/	Dresdner Bant						
Amssiche Durchschnittspreife an der Warschauer Börse. Für Dollar (15. 7.) 8.925 (18. 7.) 8.925 (15. 7.) 173.39 (18. 7.) 173.70 (16. 7.) 8.925 (20. 7.) 8.925 (16. 7.) 173.50 (20. 7.) 173.70 (17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925 (17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70 Blotymäßig errechneter Dollarfurs an der Danziger Börse. (16. 7.) 8.96 (18. 7.) — (20. 7.) —	100 Story = ortage water 41.11 ² /2	Deutsche Bank und Ois=						
Fir Dollar (15. 7.) 8.925 (18. 7.) 8.925 (15. 7.) 173.39 (18. 7.) 173.70 (16. 7.) 8.925 (20. 7.) 8.925 (16. 7.) 173.50 (20. 7.) 173.70 (17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925 (17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70 Blotymäßig errechneter Dollarfurs an der Danziger Börfe. (15. 7.) 8.96 (18. 7.) — (20. 7.) —	1 Dollar — disch. Mart 4.213	fontoges						
(15. 7.) 8.925 (18. 7.) 8.925 (15. 7.) 173.39 (18. 7.) 173.70 (16. 7.) 8.925 (20. 7.) 8.925 (16. 7.) 173.50 (20. 7.) 173.70 (17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925 (17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70 Blothmäßig errechneter Dollarfurs an ber Danziger Börfe. (15. 7.) 8.96 (18. 7.) — (20. 7.) —								
(16. 7.) 8.925 (20. 7.) 8.925 (16. 7.) 173.50 (20. 7.) 173.70 (17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925 (17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70 Blothmäßig errechneter Dollarkurs an der Danziger Börfe. (15. 7.) 8.96 (18. 7.) — (20. 7.) —	Für Dollar	Für Schweizer Franken						
(16. 7.) 8.925 (20. 7.) 8.925 (16. 7.) 173.50 (20. 7.) 173.70 (17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925 (17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70 Blothmäßig errechneter Dollarkurs an der Danziger Börfe. (15. 7.) 8.96 (18. 7.) — (20. 7.) —	(15. 7.) 8.925 (18. 7.) 8.925	(15. 7.) 173.39 (18. 7.) 173.70						
(17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925 (17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70 Blotymäßig errechneter Dollarfurs an der Danziger Börfe. (15. 7.) 8.96 (18. 7.) — (16. 7.) — (20. 7.) —	(16 7) 8 925 (20, 7) 8,925	(16. 7.) 173.50 (20. 7.) 173.70						
(15. 7.) 8.96 (16. 7.) — (18. 7.) — (20. 7.) —	(17. 7.) 8.925 (21. 7.) 8.925	(17. 7.) 173.50 (21. 7.) 173.70						
	(15. 7.) 8.96	(18. 7.) —						
(17. 7.) 8.93 (21. 7.) 8.93		(21. 7.) 8.93						

Geschäftliche Mitteilungen der Landw. Zentralgenoffenschaft Boznań, Wjazdowa 3, vom 22. Juli 1931.

Boznań, Wjazdowa 3, vom 22. Juli 1931.
Getreide: In der Beurteilung der Getreidepreise ist seit unserem leizten Bericht eine Atempause eingetreten. Das regnerische Wetter hat die Eindringung der Roggenernte verzögert. Wenngleich bereits einzelne Bartien von Keuroggen an den Kartt gekommen sind und gehandelt wurden, so hat sich doch der Druck, der durch allzureichliches Angebot bei gutem Wetter zu erwarten gewesen wäre, etwas verlausen. Augendlicklich wird neuer Roggen etwas geringer bewertet als alter. Die ersten Qualitäten sind zufriedenstellend. Im übrigen haben wir uns im letzten Bericht über die allgemeine Lage deutlicher ausgebrückt; der Justand hat sich inzwischen nicht verändert. Die Borzäte in altem Getreide haben teine merkliche Abnahme ersahren, doch dürfte dieses bald in die Erscheinung treten, wenn etwa weiter schlechtes Erntewetter anhalten sollte. Im großen und ganzen kann man die Stimmung auf dem Getreidemarkt als ruhig kennzeichnen, ohne bedeutende Umsähe.

gunzen tann man die Stimmung auf dem Getretoemartt als ruhig kennzeichnen, ohne bedeutende Umsäge. Wir notieren am 22. Juli 1931 per 100 Kg. je nach Qualität und Lage der Station: Für Roggen 22—22,50, Weizen 22,50 bis 23, Hafer 26—27, Wintergerste 19—20, Viktoria-Erbsen 24—28, Raps 26—27,50.

Marktbericht der Molterei-Jentrale.

Die Lage auf dem Buttermarkt ist nach den Aufregungen der vorigen Woche wieder etwas ruhiger geworden. Berlin ließ seine Notierung unverändert, und es ist auch kaum anzunehmen, daß sie dort wieder steigt. Im Berhälfnis zu anderen Ländern ist die Berliner Notierung augenblicklich als recht hoch zu bezeichnen. Der Unterschied zwischen ihr und den in Polen, England und den übrigen Ländern erreichdaren Preisen ist so groß, wie er noch selten gewesen ist. England wurde von den Ländern, die Angst hatten, ihre Butter bei der unsicheren Lage nach Deutschland zu verkausen, sehr reichlich beschickt, und die langsame Auswärtsentwicklung der Londoner Preise wurde dadurch empssindlich gestört. In Polen wurde edenfalls die unsichere Lage in Deutschland ausgenutzt, und man hörte von Angedoten mit 1,50—1,60 per Pfund. Allerdings werden Berkäuse zu diesen Preisen kaum zustande gekommen sein.

Es wurden in leizter Woche solgende Preise gezahlt:

Butter: Posen: Kleinverkauf 2,40 per Pfund, Engrosverkauf 1,90—2,10 per Pfund. London: 93—96 Sh. Berl. Notierung vom 21. 7. 31: 1. Klasse 1,29, 2. Klasse 1,19,3. Klasse 1,05. Tensbenz ruhig. Die Lage auf dem Buttermarft ift nach den Aufregungen der

beng ruhig.

Wochenmarktbericht vom 15. Juli 1931.

Wochenmartibericht vom 15. Juli 1951.

Der heutige Marktiag auf dem Sapiehaplah brachte bet tühlem, regnertschem Metter wohl ein immer noch sehr reiches Angebot an Obst und Gemüse; der Käuserinnendesuch dagegen war nicht ganz so groß als sonst. Bei wenig ermäßigten Preisen anhte man für ein Hund Taselbutter 2,20—2,30, Landbutter 1,90—2,00, Weitkäse 0,50—0,70, für das Liter Milch 0,28, Sahne 2,20—2,40, die Mandel Eier kostete 1,50—1,60. Auf dem Gemüses markt wurden solgende Preise notiert: Tomaten pro Pfund 1,00 bis 1,20, Schnittbohnen 0,15—0,20, Wachsbohnen 0,20—0,25, Saus dohnen 0,35—0,40, Schoten 0,20—0,25, Spinat 0,30—0,35, junge Kartosseln drei Pfund 0,20, rote Rüben 0,10—0,15, für einen Kopf Weiskohl verlangte man 0,20—0,30, für Wirsingsohl 0,50 bis 0,60, Blumenkohl 0,30—0,80, Salat 0,10, ein Bund Kohlradi

tostete 0,10—0,15, Mohrrüben 0,10, Zwiebeln 0,10, Radieschen 0,10—0,15, ein Schock Gurten zum Einlegen tostete 1,00—1,20, eine Schlangengurfe 0,20, ein Pfund Backobst 1,40, ein Pfund Steinpilze 1,50—2,00, Pfisserlinge 0,50—0,60, Zitronen pro Stick 0,10—0,18, Rhabarber 0,10—0,15. Bei reichlicher Lieserung zahlte man für ein Pfund Sauerfirschen 0,50, Blaubeeren 0,30—0,40, Hinbeeren 0,60—0,70, Schackeeren 0,30—0,40, Hinbeeren 0,60—0,70, Schackeeren 0,35—0,40, Virnen 0,20—0,40, Rochäpfel 0,30—0,40. Für Hinberschen 1,50—3,00, sür Enten 3,00—4,00, Gänse 5,00—8,00, sür ein Paar Tauben 1,50—1,60. Die Preise auf dem Fleisch markt betrugen: Schweinessleber 1,40, Kalbsleber 1,80, Kalbsleisch 1,90—1,60, Rindsleisch 1,30 bis 1,60, Hamelfleisch 1,40—1,60, roher Speck 1,10, Käucherspeck 1,40, Schmalz 1,40. Bei geringer Jusuhr und ebenso weniger Nachfrage wurden auf dem Fischmarkt iolgende Preise erzielt: Hechte 2,00, Schleie 1,60, Karauschen 1,50, Weißsische 0,50—0,80, Male 2,20, Barsche 1,20—1,50, sür die Mandel Krebse forderte man 1,50—2,00 Zioty.

Umtliche Notierungen der Posener Getreideborse vom 22. Juli 1931. Für 100 kg in Bloty fr. Station Boanan

	B O It. O
Richtpreise:	Beigentleie 13.50-14.50
Weigen 23.75 - 24.25	Beizenfleie (bict) 15.00-16.00
Hoggen 22.75—23.25	Roggentleie 14.50 - 15.50
Wintergerste 19.00-20.00	
Futterhafer 27.50—28.50	Roggenstroh, gepreßt 3.40-3.60
Roggenmehl (65 %) . 39.00-40.00	beu lose 6.00-6.30
Weizenmehl (65 %) . 39.00 -42.00	Den gepreßt 6.80—7.20

Gesamttenbeng: ruhig. Transattionen zu anderen Bebingungen: Roggen 150 to, Weizen 35 to.

Schlacht: und Diebhof Dognan.

Bosen, 21. Juli 1931. 80 Rinder, 1700 Schweine, 410 Ralber, Auftrieb: 480

432 Schafe, zusammen 3022 (Notierungen für 100

100 Ag. Lebendgewicht loto Biehmarkt

(Notierungen für 100 Kg. Lebendgewicht loto Viehmarkt Posen mit Handelsunkosten.)

**Rinder: Och sen: vollsseischige, ausgemästete, nicht angespannt 98—104, süngere Mastochsen bis zu 3 Jahren 90—96.

Bulsen: vollsseischige, ausgemästete 96—102, Mastbullen 84 bis 94, gut genährte ältere 70—80, mäßig genährte 62—68. — Kühe: vollsseischige, ausgemästete 104—110, Mastlühe 88—100, gut genährte 66—70, mäßig genährte 44—54. — Färsen: vollsleischige, ausgemästete 104—110, Mastjärsen 90—96, gut genährte 74—84, mäßig genährte 64—70. — Jungvieh: gut genährtes 64—70, mäßig genährtes 56—62. — Kälber: beste ausgemästete Kälber

110—120, Mastkälber 100—106, gut genährte 90—96, mäßig genährte 80-86.

Schafe: vollfleischige, ausgemästete Lämmer und jüngere Hammel 120—132, gemästete, ältere hammel und Mutterschafe

Majtigweine: vollsleischige, von 120 bis 150 Kg. Lebendgewicht 166—170, vollsleischige von 100 bis 120 Kg. Lebendgewicht 158 bis 164, vollsleischige von 80 bis 100 Kg. Lebendgewicht 148 bis 156, steischige Schweine von mehr als 80 Kg. 130—140, Sauen und späte Kastrate 150—156, Bacon-Schweine 130—140. Marttverlauf: normal.

Sutterwert-Tabelle (Großhandelspreise abgerundet, ohne Gewähr).

-	-		41						, ,	
Futtermittel	Gehaltslage	Preis in 21 per 100 kg	Berd. Eineiß	Fett	Roblehybrate	Rehjaler	Wertigfeit	Gefamt- itärlewert	1 kg Ctarte. wert in 21	1 kg verb. Eiweiß in 21
Erdnußfuchen (50%)	38/42 38/42 48/52 50/55 50/52 27/32 23/28	27,— 30,— 37,— 40,— 38,—	10,8 11,1 6,0 6,6 7,2 6,1 8,7 23,3 30,6 19,3 16,9 13,8 27,2 23,0 32,4 38,7 39,5 16,3 13,1	3,7 10,2 3,9 4,0 1,9 1,1 5,2 3,8 1,2 1,0 6,2 7,9 8,1 11,1 8,3 8,6 8,2 7,7	40,5 36,2 65,7 44.8 62,4 63,9 31,2 21,9 44,1	1,77 2,11 2,00 1,3 2,6 1,3 1,0 10,1 112,7,7 4,1 12,5 6,8 4,3 0,9 3,5 0,8 4,0 9,3 9,3 9,3 7,2	100 100 95 99 95 96 94 97 98 89 97 95 95	20,0 46,9 48,1 68,4 559,7 72,0 71,3 66,6 68,6 48,9 71,8 61,1 72,0 75,7 72,3 76,5 70,2 73,3	0,20 0,36 0,38 0,38 0,34 0,45 0,60 0,45 0,46 0,44 0,42 0,46 0,56 0,56 0,56 0,50	0,84 0,71 1,98 2,24 1,06 1,05 0,66 0,71 1,56 0,78 0,87 0,78 0,78 0,78 1,58 1,58
Candwirtichaftliche Zentralgenoffenichaft										

Bognan, ben 23. Juli 1931.

Spóldz. z ogr. odp.



Brief einer Mutter!

Mein liebes Kind, bei meiner Bejahrung Hab' ich wirklich reichlich Erfahrung, Jedoch ist's die größte meines Lebens: "Ohne Reger-Seife ist der Waschtag vergebens!"

Gesund durch Weidegang

Zuchteber Zuchtsauen (Herdbuch)

deutsches Edelschwein

gibt stets ab zu 50% über Posener Notiz.

p. Hoerber, Hoerberrode p. Szonowo szlach.

Genfier=Włotorbrüter

für 600 Gier bon ber Firma Schuchmann, Riederramftadt, d. 4 Monate einwandfrei gear-beitet hat, ist sofort für 700. zt zu verkaufen.

Frau 3lfe Buettner Schönfee Jeziorft-Rosst, pow. Wyrgyst.

Obwieszczenie.

W tutejszym rejestrze spôłdzielni pod nr. 61 wpisano dziś przy firmie Deutsche Viehverwertungsgenossenschaft Sp. z o. o. w Bydgoszczy, że likwidacja zostala ukończona i firmę wykreślono.

Bydgoszcz, dnia 24 czerwca 1931 Sąd Grodzki. (616 (616

in Voien

finben 1 ober 2 Schüler Blattes unter Ite. 619.

Kikinger Reinzuchthese

bewirft sofort fraftige, reine Garung und ist garantiert frei bon Kennen, die die Garung stören könnten. Zu haben in Poznań bei 3. Gadebufch, in Bydgofzes bei Beibemann und Bogacs und in bielen Orten ber Proving, fowie bei ber Generalvertretung C. Biricher-Rogozno. [690

Suche für meine Schwägebie bie Saushaltungs. foule besucht hat, Stelle gur

(Schülerinnen) in gutem in Land, ober Pfarrhaushalt. Ge-Haufe. Anfragen erbeten halt nach Bereinbarung. Offerten an die Geschäftsstelle bieses an G. Staemmler Bognan, Offerten ul. Wjazbowa 3.

Oberschl. Kohlen Düngemittel **Schmierfette** 615)

liefert

zu günstigen Zahlungsbedingungen

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnościa

Poznań, św. Marcin 39. Tel. 3581, 3587

Wenn Du im Herbst zur Winterung den

billigen Kalksticksto

anwendest, brauchst Du niedrige Getreidepreise nicht zu befürchten, da sich Dir dieser Dünger immer bezahlt macht.

Alle Informationen erteilt kostenlos:

w Chorzowie na Górnym Ślasku.

5 ().- oder 6 ().- zl: Kosten 50 mtr. Drahtzaungeflecht, 1 mtr. hoch best verzinkt, mittelkräftig. 2,0 mm oder 2,2 mm Stärke, mit Einfassung 11 zl mehr. 50 mtr. Stacheldraht 7.50 zl. Liefere jede Höhe. Nachnahme

Frachtfrei nach jeder Vollbahnstation.

Drahtgeflechtfabrik

Alexander Maennel Nowy-Tomysl-W. 10.

(612





langen Sie bitte Muster und bot mit Angabe der Gröss nazudeckenden Daebes

Dach-Becker

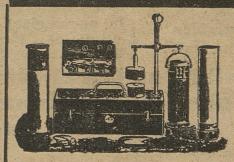
EDELSCHWEINE

meiner altbefannten Stammgucht gebe dauernd ab im Alter itber 3 Monate, robustgesundes la Sochzuchtmaterial, altester bester herbbuchabstammung.

oorow-Modrowa

p. Starizewy, Pomorze. [544





Getreide-

genau nach amtlicher Vorschrift

(618

Poznań, Fr. Ratajczaka 35 Telefon 24-28 Fr. Ratajczaka 35

Reparaturen schnellstens.

haben den

aufgenommen und bitten alle Interessenten sich an uns zu wenden.

Molkerei-Zentrale

Poznań, Wjazdowa 3

Telefon 5626

Wir empfehlen zu günstigen Preisen und Bedingungen, soweit der Vorrat reicht, zur sofortigen Lieferung von unserem Lager:

Grasmäher

Grasmäher mit Handablage

Getreidemäher Bindemäh

Bindemäher für Gespann- und Kraftzug

in den bestbewährten Original-Fabrikaten von

"Krupp", "Deering", "Mc. Cormick" und "Massey-Harris"

sowie die dazu gehörigen Original-Ersatzteile.

Pferderechen, kombinierte Patent-Heumender u. Schwadenrechen. Sisal-Bindegarn, bestes holländisches Fabrikat, mit einer Lauflänge von ca. 450 m pro kg.

Drillmaschinen.

Düngerstreuer,

Kartoffelerntemaschinen.

MASCHINEN-ABTEILUNG.

Rentabilität aus dem Stall durch Vieh und Dung nur durch nährstoffreiche Futtermittel!

Wir liefern in kleineren Mengen ab unseren Lägern ebenso wie in vollen Waggonladungen unter Garantie der Nährstoffgehalte:

Zur Steigerung der Milch- und Fettmenge:

Zur Aufzucht von Jungvieh:

Zur rentablen Schweinemast:

Sonnenblumenkuchenmehl	mit	CA.	48/520/0	Protein	und	Fett
Erdnusskuchenmehl	,,,		55/60%	2)	"	"
Soyabohnenschrot Baumwollsaatmehl	99	99	46%	,,	22	99
	9)		50/55%	19	2)	29
Palmkernkuchen			21%	99	33	2)
Kokoskuchen	"	19	260/0	99	99	97
Leinkuchenmehl	,,	23	38/44%	•••))	

Ia präcip, phosphorsauren Futterkalk mit 38/42% Gesamtphosphorsäure, wovon 95% citratlöslich nach Petermann sind, frei von Säure und Giftstoffen.

In norwegisches Fischfuttermehl mit 65-68% Protein, ca. 8-10% Fett, ca. 8-9% phosphors. Kalk, ca. 2-3% Salz.

Rentabilität und Qualitätsverbesserung aus dem Acker ohne ausreichende Düngeranwendung ist nicht zu erwarten.

Unter Gehaltsgarantie liefern wir:

Thomasphosphatmehl Kalisalze Kalkstickstoff Kalksalpeter Kalk, Kalk-Superphosphat Kainit Saletrzak u. Wapnamon schwef. Ammoniak mergel, Kalkasche

Wir sind Käuser von Schmutzwolle und bitten um bemusterte Angebote.

Landwirtsch. Zentralgenossenschaft

Poznań, ul. Wjazdowa 3. Telef. Nr. 4291. Telegr.-Adr.: Landgenossen.

(613